

INNOVA DAY

AD2CP: NEXTGEN ADCP

25 de octubre 2018

Institut de Ciències del Mar de Barcelona

Por favor, no dude en compartir esta información con colegas que puedan estar interesados. Gracias

¿A quién va dirigido?

Personal técnico e investigadores interesados en los nuevos desarrollos en la tecnología acústica Doppler para la medida de variables en el mar.

¿De qué tratará?

La tecnología asociada a la electrónica evoluciona rápidamente y Nortek mantiene una intensa actividad innovadora para situarse en primera línea del desarrollo de la tecnología Doppler.

El AD2CP es la nueva generación de instrumentos que ofrece aplicaciones en diversos campos de la oceanografía como son dinámica marina o del hielo en superficie, biomasa en la columna de agua, dinámica de capa límite, estudios de turbulencia, transporte de sedimento, DVL, entre otros.

El seminario se centrará en los aspectos de mayor interés para los usuarios, tanto en aspectos previos (planificación de estrategias) como en análisis de datos, interpretación de información, etc. El conocimiento acerca de cómo funcionan los sistemas avanzados y sus principios de operación son esenciales para la optimización del trabajo de campo, incrementando la posibilidad de distinguir información de ruido. El seminario es -en otras palabras- una ocasión perfecta para familiarizarse con el estado del arte de la tecnología y la plataforma *next-gen* de Nortek para la medida del movimiento y contenido del agua de mar, ríos y lagos.

Tendrá una particular relevancia el diálogo entre los ponentes y los asistentes, de manera que las experiencias mutuas sirvan a todos los asistentes. Ni qué decir tiene que vale la pena aprovechar la reunión para (re)encontrarse con colegas de campos de trabajo similares.

¿Cuándo?

25 de octubre de 2018, de 09:00 a 17:30

¿Dónde?

El seminario tendrá lugar en el *Institut de Ciències del Mar* (CSIC), *Passeig Marítim*, 37-49, 08003-Barcelona.

¿Hasta cuándo se admiten inscripciones?

Rogamos confirmar asistencia antes del lunes, 15 de octubre.

¿Cuánto cuesta?

La inscripción es libre.

Idioma

El núcleo duro de la reunión será en inglés.

¿Interesado en presentar tu trabajo?

¡Nos encantaría que pudiera presentar su trabajo!, si está interesado envíenos un correo a admin@oceanografialitoral.com, con el tema a presentar.

Programa

25 de octubre de 2018

09:00 Recepción

09:30-09:45 Bienvenida del Vicedirector Técnico del *Institut de Ciències del Mar* (CSIC), Óscar Chic.

Session 1:

09:45- 10:30 AD2CP- Cristobal Molina (Nortek A/S)

10:30-11:00 Echosounder Mode- Cristobal Molina (Nortek A/S)

11:00-11:30 Pausa café

11:30- 12:15 Sistemas de fondeo - Oswaldo López (INNOVAol)

12:15-13:00 Sistemas VM y DVL - Cristobal Molina (Nortek A/S)

13:00-14:00 Lunch

Session 2:

14:00-14:45 Ocean Contour - Celine Strandrud (Nortel A/S)

14:45-15:30 Equipment Installation - Celine Strandrud (Nortel A/S)

15:30-16:00 Pausa café

16:00-16:45 Presentación de usuario a determinar

16:45-17:15 Real-time solutions - Celine Strandrud (Nortel A/S)

17:15-17:30 Clausura - Oswaldo López (INNOVAol)

Por favor, no dude en compartir esta información con colegas que puedan estar interesados. Gracias.